

[Accueil](#) > [Actualités](#) > [Logiciel](#) > [Sécurité](#)

Meltdown et Spectre : Intel et AMD minimisent l'impact

Rechercher une actualité...

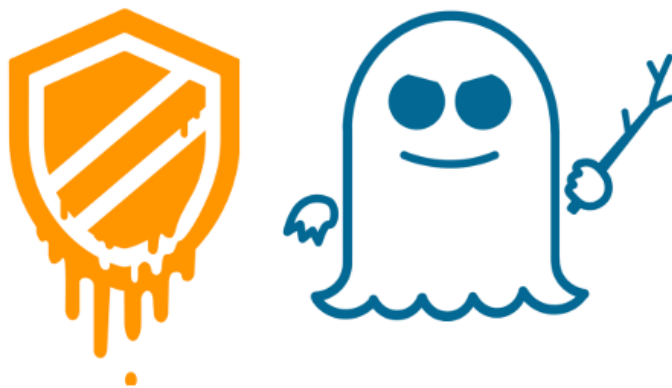
Rechercher

Le jeudi 04 Janvier 2018 à 12:30 par [Jérôme G.](#) | 14 commentaire(s)

Communication de crise pour Intel après la révélation des failles désormais connues en tant que Meltdown et Spectre.

On en sait désormais beaucoup plus sur les failles des processeurs suite à la publication de détails sur les vulnérabilités qui ont été baptisées [Meltdown et Spectre](#). Elles sont en rapport avec la technique d'exécution spéculative utilisée par la plupart des processeurs modernes.

[Alertés par Project Zero de Google](#) en juin 2017, Intel, AMD et ARM ont collaboré pour développer des mesures d'atténuation. Il existe trois variantes pour une exploitation, une pour Meltdown et deux pour Spectre.



[AMD indique](#) que ses processeurs ne sont pas affectés par Meltdown, tandis qu'avec une variante pour Spectre, le risque d'exploitation serait " *proche de zéro*." Concernant une première variante de l'exploitation avec Spectre (au minimum AMD FX et PRO), la correction peut se faire au niveau logiciel, avec un impact annoncé négligeable sur les performances.

Outre [ARM qui propose une FAQ](#), Intel - plus largement touché que AMD - a également réagi à l'annonce des failles Meltdown et Spectre, en commençant par souligner que les premières informations ayant circulé (avant la publication des chercheurs en sécurité qui ont découvert les failles) laissaient faussement croire que seuls les produits Intel étaient affectés.

Intel estime que les exploits " n'ont pas le potentiel de corrompre, modifier ou supprimer des données. " Intel ajoute que l'impact sur les performances dépend de la charge de travail, et pour " l'utilisateur moyen d'un ordinateur ", les répercussions ne devraient pas être significatives, en plus d'être atténuées au fil du temps.

Si Intel ne donne pas de chiffres, sa réponse s'adresse à certains rapports selon lesquels des correctifs pourraient baisser de 5 % à 30 % les performances de ses produits. Intel tend à confirmer que le particulier ne sera pas réellement impacté, mais reste (volontairement ?) flou.

Complément d'information



Intel Core i7-8809G : le processeur avec GPU AMD Radeon RX Vega se dévoile

Intel en dit plus sur ses premières offres couplant un processeur Intel Core et un GPU AMD Radeon Vega avec l'Intel Core i7-8809G.



Bientôt des GPU AMD dans les processeur Intel

Ce n'était qu'une rumeur jusqu'ici, lancée il y a quelques mois : AMD vient de confirmer avoir noué un partenariat avec Intel pour intégrer ses solutions graphiques dans les prochains CPU du géant américain.

Avez-vous trouvé cet article intéressant ?



Tags : faille processeur intel performance amd

Vos commentaires

Gagnez chaque mois un abonnement Premium avec GNT : [Inscrivez-vous !](#)



► Trier par : [date](#) / [pertinence](#)

FRANCKYIV
Hors ligne
VIP
39407 points
Premium
Inscrit le 02/10/2005
> [Suivre](#)
> [Voir le profil](#)
> [Message privé](#)

Le 04/01/2018 à 12:31 #1994279

Le problème c'est que justement je ne suis pas un utilisateur "moyen" perso ... 😊

+1 (3 aiment, 0 n'aime pas) -1

[Répondre en citant](#) [Masquer](#)

iFlo59
Absent
VIP
25481 points
Premium
Inscrit le 31/10/2013
> [Suivre](#)
> [Voir le profil](#)

Le 04/01/2018 à 12:34 #1994280

Fait chier pour cette faille, de toute façon je ne comblerais pas la faille, je laisserais tel que.

> [Message privé](#) +1 (2 aiment, 0 n'aime pas) -1 [Répondre en citant](#) [Masquer](#)

FRANCKYIV
● Hors ligne
VIP

39407 points
Premium
Inscrit le 02/10/2005
> [Suivre](#)
> [Voir le profil](#)
> [Message privé](#)

Le 04/01/2018 à 12:34 [#1994281](#)

Si encore ça ne toucherait que les processeurs bas de gamme voir un peu moyen de gamme.

Mais ça touche TOUS les processeurs ... y compris ceux haut de gamme.

Et le mec qui achète un processeur haut de gamme, c'est pas faire de la bureautique et ne pas ressentir la baisse de performance hein ... 🤔

Ca m'énerve d'autant plus qu'Intel ne communique pas réellement se sachant dans la merde ...

+1 (2 aiment, 0 n'aime pas) -1 [Répondre en citant](#) [Masquer](#)

skynet
● Hors ligne
VIP

62160 points
Inscrit le 20/05/2015
> [Suivre](#)
> [Voir le profil](#)
> [Message privé](#)

Le 04/01/2018 à 13:14 [#1994288](#)

iFlo59 a écrit :

[Afficher la citation](#)

Ca va être des mises à jour de Windows / Linux, donc faudra les désactiver, pas simple 😞

+1 (2 aiment, 0 n'aime pas) -1 [Répondre en citant](#) [Masquer](#)

Safirion
● Hors ligne
VIP

39885 points
Premium
Inscrit le 23/06/2015
> [Suivre](#)
> [Voir le profil](#)
> [Message privé](#)

Le 04/01/2018 à 13:14 [#1994289](#)

iFlo59 a écrit :

[Afficher la citation](#)

Si c'est inclu dans une mise à jour cumulative de windows, ça va être drôle de l'empêcher...

+1 (2 aiment, 0 n'aime pas) -1 [Répondre en citant](#) [Masquer](#)

FRANCKYIV
● Hors ligne
VIP

39407 points
Premium
Inscrit le 02/10/2005
> [Suivre](#)
> [Voir le profil](#)
> [Message privé](#)

Le 04/01/2018 à 13:20 [#1994291](#)

skynet a écrit :

[Afficher la citation](#)

Ouai fait chier, va falloir suivre ça, c'est chiant ... 😞

+1 (2 aiment, 0 n'aime pas) -1 [Répondre en citant](#) [Masquer](#)

lidstah
● Hors ligne
VIP

6532 points
Inscrit le 15/05/2006
> [Suivre](#)
> [Voir le profil](#)
> [Message privé](#)

Le 04/01/2018 à 13:59 [#1994300](#)

skynet a écrit :

[Afficher la citation](#)

Sous Linux, tu peux ajouter nopti à la ligne du kernel dans la conf de grub pour désactiver le patch 😊

Sous Windows... désactiver windows update pour le KB correspondant?

+1 (1 aime, 0 n'aime pas) -1

Répondre en citant Masquer

skynet

Hors ligne

VIP



62160 points

Inscrit le 20/05/2015

> Suivre

> Voir le profil

> Message privé

Le 04/01/2018 à 14:12

#1994302

lidstah a écrit :

[Afficher la citation](#)

Sur les mises à jour cumulatives je sais pas trop si c'est possible ou pas 😞

Bon, j'ai jamais essayé ni cherché ceci dit ..

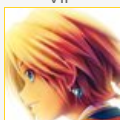
+1 -1

Répondre en citant Masquer

iFlo59

Absent

VIP



25481 points

Premium

Inscrit le 31/10/2013

> Suivre

> Voir le profil

> Message privé

Le 04/01/2018 à 14:26

#1994309

Il y aura un patch pour désinstallé le patch en question

Parce que bon... qui voudrait perdre de la perf ici?

Personne...

+1 -1

Répondre en citant Masquer

skynet

Hors ligne

VIP



62160 points

Inscrit le 20/05/2015

> Suivre

> Voir le profil

> Message privé

Le 04/01/2018 à 15:42

#1994322

iFlo59 a écrit :

[Afficher la citation](#)

C'est surtout de l'équation perf-sécurité dont il est question.

Laisser une telle faille dans les entreprises n'est tout simplement pas possible .. donc à voir ce que tu privilégies ... Si t'as juste une machine de gaming, tu risques finalement pas grand chose.

+1 -1

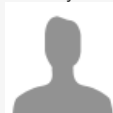
Répondre en citant Masquer

1 2

Suivre les commentaires

Poster un commentaire

Anonyme



> Se connecter

Poster un commentaire...



Poster le commentaire

[A propos](#)

[Contacts](#)

[Publicité](#)

[Partenaires](#)

[Conditions d'utilisation](#)

[Protection des données](#)

[Signaler un bug](#)

Copyright © 2001-2019 GNT Media, tous droits réservés